

BEHEERSEN & BESTRIJDEN

Nat Sluitkoolplatform 2013 weerhoudt bezoekers niet

Op zaterdag 14 september vond de jaarlijkse open middag voor sluitkool telend Nederland plaats op de welbekende locatie in Warmenhuizen. Dit jaar waren de weersomstandigheden niet goed gezind, maar dit kon de bezoekers er niet van weerhouden om toch in grote getallen een bezoek aan het demo veld te brengen.

Het door Proeftuin Zwaagdijk aangelegde demoveld in samenwerking met Sluitkoolte- lersvereniging RoDeKo & LTO Vollegrondsgroente.net, trok zo'n 65 belangstellenden. Tijdens de rondleiding was er aandacht voor de volgende proeven: Bestrijding van trips en het bestrijden van rupsen, een schimmeldemo met grote proefvelden welke ook in de bewaring met

elkaar worden vergeleken, chemische onkruidbestrijding, bemestingseffecten en diverse particuliere proeven.

GEEN DEMONSTRATIE ONKRUIDBESTRIJDING

Daarnaast zou er door PPO AGV Lelystad en firma van de Sluis een demonstratie met mechanische schoffels gehouden worden waarbij het effect van een tweetal schoffels (o.a. Steketee IC in de rij) met elkaar zouden worden

ONKRUIDBESTRIJDING: SCHOFFELS IN COMBINATIE MET CHEMIE

Dat de weergoden enigszins mee moeten werken om mechanische onkruidbestrijding te laten slagen werd in de overtreffende trap duidelijk op het sluitkoolplatform op 14 september. Door de zware regen in de uren en dagen voor het platform kon helaas geen enkele machine zijn kunnen tonen. Gelukkig was er ook zonder draaiende machines genoeg stof tot discussie. De proef die door Hilfred Huiting van PPO op het sluitkoolplatform was neergelegd maakte de meerwaarde én de uitdagingen van mechanische onkruidbestrijding duidelijk.

Doordat de mechanische bewerkingen (opzettelijk) maar één keer waren uitgevoerd werd duidelijk dat 2 à 3 bewerkingen nodig zijn om tot een goed resultaat te komen. De bestrijding van die ene bewerking was 70 à 80% terwijl het object met Centium en Butisan vrijwel 100% onkruidvrij was. Dat voor een geslaagde mechanische onkruidbestrijding goede weersomstandigheden en voldoende capaciteit nodig is staat buiten kijf. Vooral dat laatste is een stevige uitdaging voor machinebouwers en onderzoek. Ook deze middag vielen de verschillende meningen over inpasbaarheid van mechanische onkruidbestrijding op; van "lastig op te bouwen" tot "ik doe niet anders". Naast de directe onkruideffecten kwamen zaken als beluchting van de grond en terugdringen van de zaadbank in het perceel aan de orde.





vergeleken. Helaas was er door de weersomstandigheden hiervoor geen gelegenheid en zou dit bij het toepassen een vertekend beeld kunnen geven aan de bezoekers. Hiervoor in de plaats werd er door Hilfred Huiting van PPO uitleg gegeven over de schoffelapparatuur aan de aanwezige bezoekers zonder dat deze daadwerkelijk in werking was. Wij hopen in de zomer van 2014 beide machines wel in werking te kunnen laten zien.

ONDERZOEKEN NAAR PLAGEN

Zoals hier boven eerder genoemd was op het demo veld was een prominente plaats ingericht voor onderzoek naar bestrijding van insecten en schimmels. Het onderzoek naar de

bestrijding van trips en ruspen werd dit jaar voor het laatst door telers via het PT gefinancierd. Bij de bestrijding van trips wordt, naast screening van nieuwe middelen, gekeken of het spuiten aan de hand van een de tripsmonitor op www.vollegrondsgroente.net de effectiviteit van de bespuitingen kan verbeteren. Bij de tripsmonitor wordt de levenscyclus van trips op basis van de temperatuur gevolgd en aangegeven wanneer er volwassen vrouwtjes of larven aanwezig zijn, zodat gericht kan worden gespoten. In de ruspenproef worden bestaande en experimentele middelen met elkaar vergeleken. De uiteindelijke resultaten van deze proef worden later in zowel de nieuwsbrieven als de van de Grond kool gepubliceerd en op de winter

bijeenkomst aan u gepresenteerd.

BEORDELING NA BEWARING

Vanuit de diverse toeleveranciers en producenten van de bestrijdingsmiddelen lag de nadruk op het bestrijden en beheersen van de schimmels. De resultaten hiervan worden later in het seizoen kenbaar gemaakt nadat deze uit de bewaring komen en worden vergeleken met de verschillende schema's onderling. Hierbij wordt ook aandacht geschonken aan de opbrengst verschillen onderling, het is voor de sector van groot belang dat kool welke in langdurige bewaring gaat zo gezond mogelijk en in goede conditie de cel in gaat.

Nico Bakker

